

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**การจ้างต่ออายุโปรแกรมตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูง สำหรับผู้ใช้งาน**

---

**๑. หลักการและเหตุผล**

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นความสำคัญของการป้องกันภัยคุกคามจากการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของบุคลากร จึงได้ดำเนินการติดตั้งโปรแกรมตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูง สำหรับผู้ใช้งาน เพื่อป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ที่อาจแฝงหรือซ่อนตัวอยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานและสร้างความเสียหายต่อข้อมูลของหน่วยงานได้ ดังนั้น สำนักงานฯ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการต่ออายุลิขสิทธิ์โปรแกรมตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูง สำหรับผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักงานฯ มีความปลอดภัยและสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อต่ออายุโปรแกรมตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูง สำหรับผู้ใช้งาน จำนวน ๖๐๐ สิทธิการใช้งาน

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพที่เสนอราคาดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทยโดยตรงเท่านั้น พร้อมแสดงหลักฐานการแต่งตั้ง พร้อมการเสนอราคา

#### ๔. รายละเอียดขอบเขตของงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่ออายุการรับประกันอุปกรณ์ตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูง และสิทธิการใช้งานของระบบตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูง สำหรับผู้ใช้งาน โดยมีรายละเอียดที่ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่ออายุการรับประกันอุปกรณ์ Deep Discovery Analyzer ยี่ห้อ Trend Micro รุ่น Apex One จำนวน ๑ ชุด เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่หมดอายุเดิม

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่ออายุสิทธิการใช้งาน (License Subscription) ระบบตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูง สำหรับผู้ใช้งาน ดังนี้

- Smart Protection for Endpoints จำนวน ๖๐๐ ลิขสิทธิ์
- Trend Micro Apex One Endpoint Sensor จำนวน ๖๐๐ ลิขสิทธิ์
- DDAN-Deep Discovery Analyzer SW+HW Appliance จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
- Deep Security - Enterprise Perpetual - per Server จำนวน ๒๕ ลิขสิทธิ์

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการตรวจสอบสภาพและสถานะการทำงานของอุปกรณ์และระบบตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูงของสำนักงานฯ รวมทั้งระบุข้อมูลการรับประกันอุปกรณ์และสิทธิการใช้งานของระบบดังกล่าว ทั้งก่อนและหลังต่ออายุ

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดอบรมการใช้งานโปรแกรมตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูงให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานฯ โดยมีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการอบรม

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้บริการรับแจ้งเหตุขัดข้องตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในกรณีที่อุปกรณ์ตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูงของสำนักงานฯ ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับจากที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานฯ โดยจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ดังกล่าว มาให้คำแนะนำปรับปรุงหรือดำเนินการแก้ไขปัญหาการใช้งานให้กับสำนักงานฯ และหากอุปกรณ์ตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูงของสำนักงานฯ ชำรุดเสียหายจนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองในรุ่นเดียวกันหรือรุ่นที่สูงกว่า มาติดตั้งให้สำนักงานฯ ใช้งานได้ชั่วคราวภายใน ๒๔ ชั่วโมง และดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือจัดหาอุปกรณ์ใหม่มาทดแทน และนำมาติดตั้งให้สำนักงานฯ และนำมาติดตั้งให้สำนักงานฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๕. ระยะ...

**๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**๖. งบประมาณ**

วงเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

**๗. ราคากลาง**

ราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

**๘. การรับประกัน**

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันอุปกรณ์ตรวจสอบภัยคุกคามขั้นสูงของสำนักงานฯ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ทำสัญญา และหากอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายเกิดเหตุขัดข้อง ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม และแก้ไขให้โดยไม่คิดมูลค่า ภายใน ๑ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

**๙. การส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน**

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบเอกสารการต่ออายุการรับประกันอุปกรณ์ และเอกสารใบ License Certificate ของลิขสิทธิ์ ตามข้อ ๔.๑ และเอกสารส่งมอบงาน จำนวน ๓ ชุด ให้สำนักงานฯ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและสำนักงานฯ จะจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๑๐๐ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบ และรายงานผลต่อสำนักงานฯ แล้ว

**๑๐. ค่าปรับ**

หากผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง และ สำนักงานฯ ยังมีได้บอกเลิกสัญญาจ้าง ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานฯ โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าจ้าง แต่อัตราค่าปรับต่ำสุดต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันที่กำหนดตามสัญญานี้ จนถึงวันทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ให้ความเห็นชอบ และรายงานผลต่อสำนักงานฯ แล้ว

**๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาผลการคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา**

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารถูกต้องครบถ้วน

กรณีผู้ยื่นเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ สำนักงานฯ จะพิจารณาจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย และการพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาจ้าง จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

**๑๑.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค**

ผู้เสนอราคาต้องผ่านการพิจารณาผู้มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในการประกวดราคาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ตามเงื่อนไขในประกาศ)


**๑๑.๒ ข้อเสนอด้านราคา**


พิจารณาจากผู้เสนอราคาที่ผ่านมาข้อเสนอด้านเทคนิคและเสนอราคาต่ำที่สุด


๑๒. เงื่อนไข...

## ๑๒. เงื่อนไขการลงนามสัญญา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สงวนสิทธิในการลงนามสัญญากับผู้ชนะการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนั้น สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายชาญวิทย์ ทองสัมฤทธิ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวกมลจันทร์ พูลเกษม)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวชิตชนก ดิขวงศ์)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน